

# Manual de OpenOffice Impress

## Capítulo 2: Creando una presentación

Este material es una adaptación del curso sobre OpenOffice que se encuentra en <http://www.guadalinux.org/cursos/>



**Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 2.5 España**

### Realizado por:

- Julio Ruiz Palmero (Universidad de Málaga) [julioruiz@uma.es](mailto:julioruiz@uma.es)
- José Sánchez Rodríguez (Universidad de Málaga) [josesanchez@uma.es](mailto:josesanchez@uma.es)
- Juan Alberto Argote Martín: [jaargote@wanadoo.es](mailto:jaargote@wanadoo.es)
- Rafael Palomo López (CEP de Málaga) [rafaelpalomolopez@gmail.com](mailto:rafaelpalomolopez@gmail.com)

### Usted es libre de:

- copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra
- hacer obras derivadas

### Bajo las condiciones siguientes:



**Reconocimiento - No comercial - Compartir igual:** El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de licencia que el trabajo original.

## 1. CREANDO UNA PRESENTACIÓN

Bien, pues manos a la obra. Ahora ya sabes visualizar una presentación, y tienes las ideas claras sobre lo que incluirás en ella.

Tienes que empezar con una presentación nueva a la que iremos añadiendo texto, imágenes, gráficos, etc.

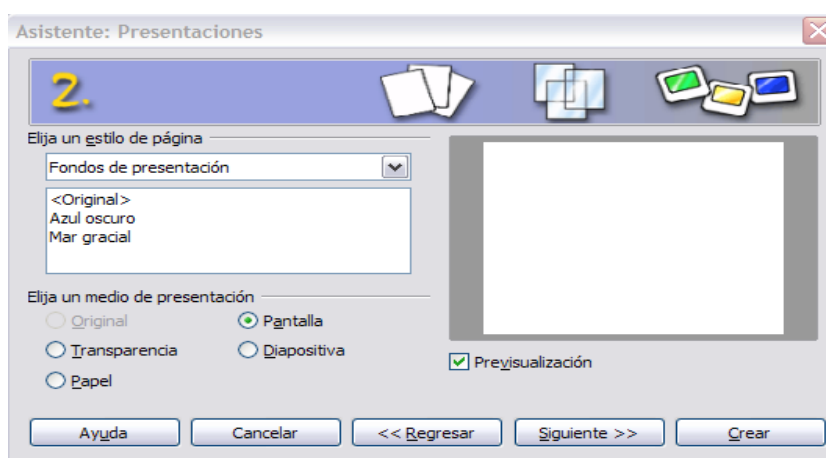
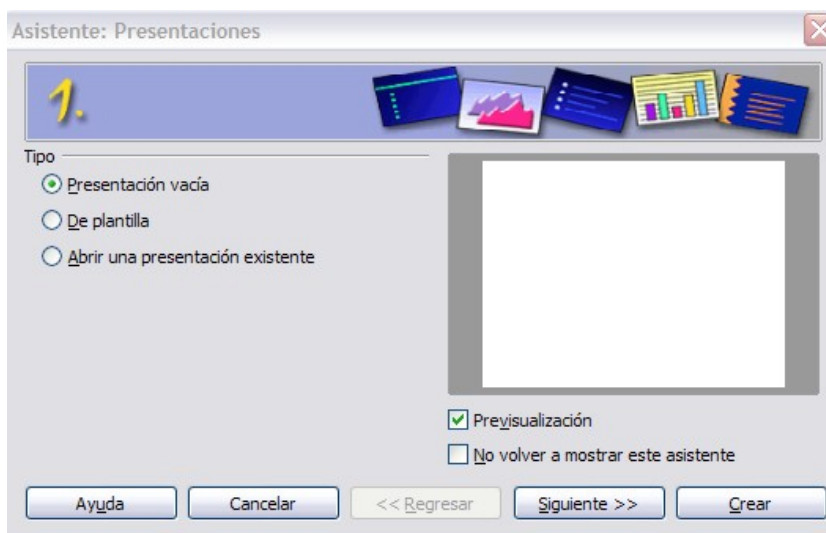
### 1.1. CREANDO UNA PRESENTACIÓN VACÍA

Vamos a abrir Impress con una presentación totalmente vacía, utilizando distintos métodos.

Si **Impress** está cerrado, lo más fácil es utilizar el acceso del panel de inicio de OpenOffice, pulsando sobre **Presentación**. Esto abrirá el Piloto Automático.

En él, elegiremos **Presentación vacía** y pulsaremos **Siguiente** para seguir dando parámetros.

En el siguiente paso, elegiremos el fondo de las diapositivas, y el modo en que se van a presentar, en nuestro caso, elegiremos **Pantalla** ya que la presentación está destinada a su visión en una pantalla.



Una vez decidido esto, pulsaremos **Siguiente**.

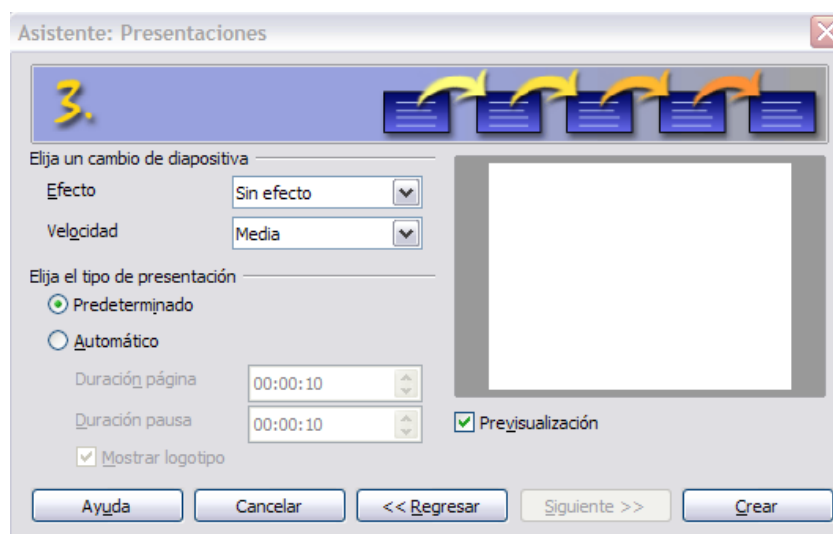


Este parámetro condiciona una serie de elementos de las diapositivas, como por ejemplo su tamaño. Podremos modificarlo después, pero es recomendable elegir ya en este momento el medio de presentación adecuado.



Podemos elegir un diseño para la presentación en este momento, seleccionando una opción del desplegable y marcando uno de los diseños predeterminados mostrados en la lista. Al seleccionarlo, se nos mostrará en la **Previsualización** cómo quedaría ese diseño en una diapositiva. Esto podemos elegirlo (o modificarlo) más tarde.

Este último paso se utiliza para elegir la transición entre diapositivas y otra serie de opciones avanzadas. Por ahora vamos a dejarlas como están por defecto, y las añadiremos cuando llegue el momento.



Pulsando **Crear** se nos abrirá **Impress**. Como el documento está completamente vacío, nos aparecerá la interfaz utilizada para añadir diapositivas.



<http://tecnologiaedu.uma.es/materiales/impress/capturas/3.htm>

Una vez abierta la presentación debemos elegir qué tipo de diapositiva queremos añadir. Hay muchos tipos, con texto, imágenes y texto, diagramas, etc. Como lo que tenemos claro por ahora es el título del documento, elegiremos una diapositiva de tipo título, y pulsaremos **Aceptar** para añadirla.

Podemos modificar el título de las diapositivas. Si no lo modificamos en la caja **Nombre**, la diapositiva tomará el nombre **Diapositiva X** (x será el número de orden de la diapositiva).



Si recuerdas, cuando vimos las distintas vistas, en el modo **Iniciar presentación** se comentó que es el modo en que pueden verse las animaciones y transiciones de página. Una **transición** es el modo en que una diapositiva es reemplazada con otra. Por ejemplo, podemos hacer que la diapositiva *desaparezca* moviéndose hacia la derecha y la siguiente aparezca por la izquierda. Existen infinidad de efectos de transición, que veremos en el momento adecuado.

¿Y si tengo **Impress** abierto no puedo crear un documento nuevo?

Si, para ello accederemos al menú **Archivo / Nuevo** y pulsaremos **Presentación**, o bien pulsaremos el botón **Nuevo** en la barra de funciones.



## 2. CONFIGURANDO LA PÁGINA

Veremos qué opciones por defecto nos proporciona **Impress** al crear una presentación nueva, y cómo cambiar estas opciones para adaptarlas a nuestros deseos.

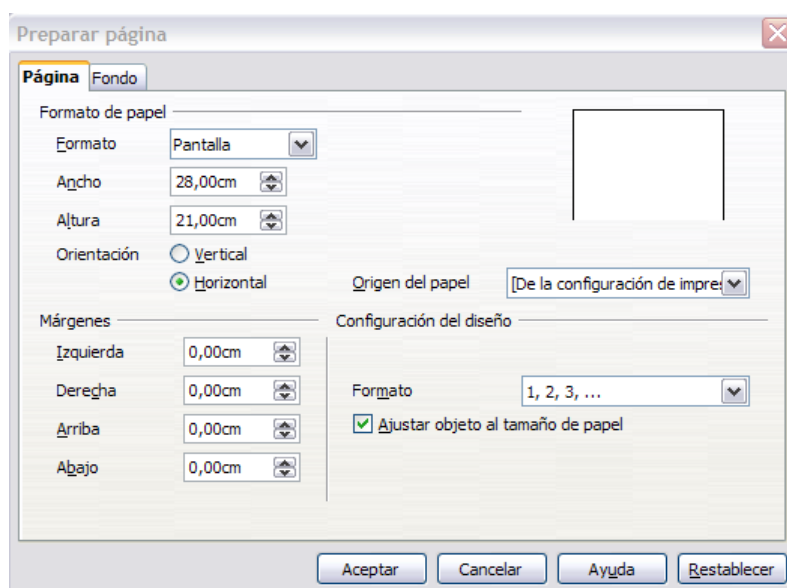
Cuando abrimos Impress, éste nos dará un *papel* de ciertas medidas en el que crear nuestra presentación colocando los elementos en él. Estas medidas por defecto dependerán del medio de presentación que elegimos en el piloto automático. ¿Por qué? Bien, las medidas no serán las mismas si la presentación va a imprimirse o a verse en pantalla, por ejemplo. El piloto automático elegirá las medidas más apropiadas para cada uno de éstos, pero siempre podemos cambiarlos.

Procederemos a cambiar las medidas de la transparencia utilizando las funciones para ello mostradas bajo el menú **Formato**. Pulsaremos sobre la opción **Página**, y nos aparecerá un cuadro de diálogo<sup>1</sup> denominado **Preparar página**, con dos pestañas, **Página** y **Fondo**.

Aquí veremos valores distintos según lo que elegimos en el piloto automático. Si se eligió **Pantalla**, veremos bajo **Formato de papel** que *pantalla* está seleccionado en el desplegable, así como el alto y ancho que se da por defecto. Estas medidas corresponden al tamaño de la pantalla normal.

Si pulsamos la lista **Formato**, podremos elegir otro formato, incluyendo A4 (el de los folios normales). Al elegir otro formato, se modificarán automáticamente los campos **Ancho**, **Altura** y **Márgenes** para adecuar lo elegido al medio. Por ejemplo, si elegimos A4 como Formato, se nos cambiarán los márgenes a 1 cm y el ancho a 29.70 cm. En la derecha, se nos mostrará una representación del tamaño de la diapositiva. Podemos elegir la orientación de la página eligiendo **Horizontal** o **Vertical**. Como nosotros vamos a mostrar la presentación desde un ordenador, utilizaremos la configuración por defecto de **Impress** para **Pantalla**, pero dejando 0,5 cm de margen.

Cambiaremos el margen utilizando las dos flechitas , pulsando arriba o abajo para aumentar o disminuir el margen. Fíjate cómo cambiar la visualización.



<sup>1</sup> Ventana disponible para solicitar o mostrar información al usuario

Después, pasaremos a la pestaña **Fondo**. En ella, podemos elegir el tipo de fondo que queremos añadir a la presentación. Tenemos varias opciones:

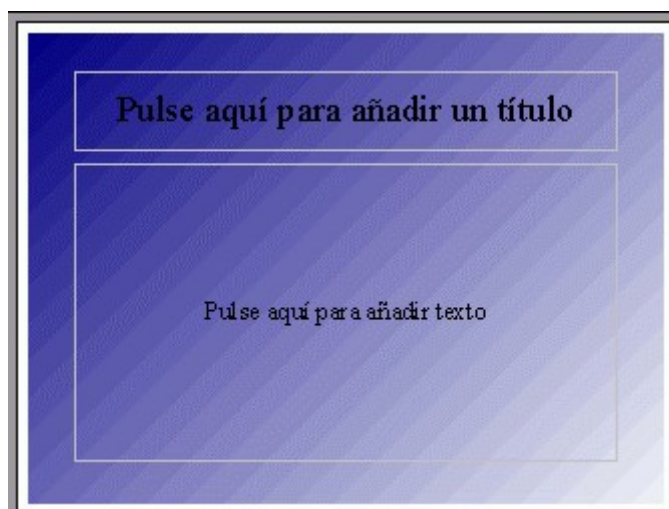
- **Ninguno:** Dejará el fondo vacío.
- **Color:** Nos permitirá añadir un color *al papel*.
- **Gradiente:** Nos permite seleccionar un fondo basado en colores que cambian progresivamente.
- **Trama:** Podremos añadir un fondo basado en líneas rectas que se entrecruzan.
- **Mapa de bits:** Se podrá elegir una imagen de fondo para las diapositivas.

Una vez elegido el fondo que más nos guste, pulsaremos **Aceptar** para utilizarlo en la presentación. **Impress** nos preguntará si queremos utilizar esta configuración para todas las páginas. Indicaremos que sí para que se utilice en todas ellas. Si pulsamos **No**, esta configuración se aplicará tan solo a la página en la que nos encontramos.



Normalmente, para presentaciones en pantalla se recomiendan fondos oscuros con letra clara, y para presentaciones que se van a imprimir, fondos claros con texto oscuro. Además, así se ahorra tinta.

Elegiremos un fondo de gradiente azul y blanco, que, añadido a los márgenes que especificamos antes, nos resultará en:



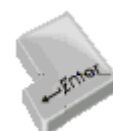
### 3. INSERTANDO TEXTO

Vamos a añadir textos a la transparencia que hemos creado, utilizando los marcos de texto, y a configurar éstos con distintos tamaños, colores y fuentes.

Habrás visto que en la diapositiva que hemos añadido, existen dos zonas diferenciadas, y en ambas aparece un texto invitándonos a pulsar sobre él para añadir contenido.

Bien, pues haremos doble clic sobre el cuadro superior para añadir el título de la presentación.

Podemos introducir el texto sin preocuparnos por el final de línea, ya que **Impress** se encarga de realizar el salto de manera automática. Cuando terminemos de escribir un párrafo y queramos comenzar con otro nuevo, pulsaremos la tecla **Intro** (Enter).



¿Viste la línea vertical que parpadeaba (|)? Dicha línea se denomina **cursor** o **punto de inserción** e indica donde aparecerá el texto introducido mediante el teclado. Si necesitas insertar texto dentro del ya existente en el documento, situaremos el cursor en el lugar deseado haciendo clic con el ratón y, después, escribiremos el texto. El texto nuevo empujará al que hay a continuación.



También existe la posibilidad de que el texto nuevo que se introduzca sustituya al existente. Para eso habrá que cambiar el modo normal de trabajo, que se denomina **inserción** y pasar al modo **sobreescritura**. Pasar de un modo a otro es tan sencillo como pulsar la tecla **Insert**. En el modo **sobreescritura** el ancho del cursor es mayor, cubriendo totalmente la letra que se va a sobrescribir.

Fíjate que, al escribir en el título, te aparece una caja alrededor del texto. Eso se llama **marco de texto** y delimita la zona en la que podemos escribir.

Cuando acabemos de escribir el título, pulsaremos fuera del marcador de texto, y éste se tornará invisible.

Para deshacer y rehacer cualquier acción en **Impress**, puedes utilizar los botones **Deshacer** y **Restaurar** de la **Barra de funciones** o pulsar **Ctrl. + Z** y **Ctrl. + Y**.



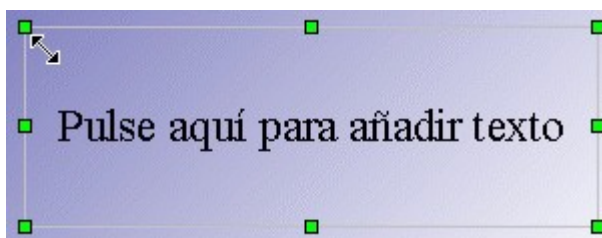
### 3.1. AÑADIR, EDITAR Y ELIMINAR MARCOS DE TEXTO

Es posible que la organización de la diapositiva que **Impress** crea por defecto no se ajuste a lo que queremos, teniendo la necesidad de añadir, eliminar o modificar los marcos de texto dados.

Vamos a modificar primero el marco de texto inferior, ya que es muy grande para nuestro propósito (añadir nuestro nombre). Para ello, pulsaremos dentro del marcador para que aparezcan los bordes.

Una vez aparezcan, comprueba que al pasar el cursor por encima, éste cambia de forma (a una cruz) y, si lo ponemos encima de los cuadritos verdes (llamados, en **OpenOffice**, *agarraderas*) que hay repartidos por el borde, se convierte en una flecha de doble punta.

Bien, para hacer el marco más pequeño, colocaremos el ratón en uno de los cuadritos verdes de una esquina, y pulsaremos. Con el ratón pulsado, arrastraremos hasta que el tamaño del marcador sea adecuado. Cuando lo sea, soltaremos el botón del ratón.



Ahora lo colocaremos en el lugar que queramos. Para ello, tendremos que visualizar el borde del marcador como antes, pero arrastraremos cuando veamos el cursor en forma de cruz. Esto nos permitirá mover el marcador por la diapositiva.

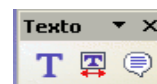
Una vez colocado, escribiremos nuestro nombre en él igual que hicimos con el título.

Bien, ¿Qué más? Quedaría bien añadir la fecha en pequeño. Para ello, necesitaremos un marcador de texto más que vamos a añadir ahora mismo.

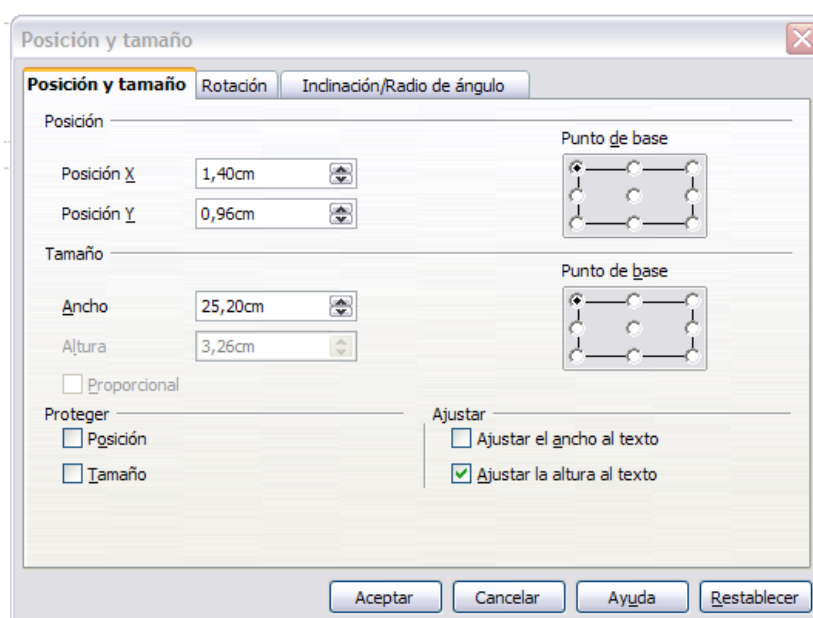
Para añadir marcadores de texto nuevos, utilizaremos el botón de texto que tenemos en la barra de herramientas (puede encontrarse en la barra superior o inferior), que abre una barra para añadir elementos de texto a las diapositivas.



El primer botón es el que vamos a utilizar. Lo seleccionaremos, y pulsaremos dentro de la diapositiva en el punto en que queremos añadir el marco. Arrastraremos con el ratón para que el marco alcance el tamaño deseado y soltaremos el botón del ratón para terminar. Podremos escribir en él igual que hicimos con los demás.



Podemos modificar también el tamaño y posición de un marco de texto utilizando el cuadro de diálogo que se abre al ejecutar **Formato / Posición y tamaño**, en la pestaña **Posición y tamaño**.



Bajo **Posición**, seleccionaremos los centímetros y el punto que utilizaremos como base, e igualmente haremos en **Tamaño**.

Si marcamos, en **Proteger** alguna de las opciones, no podremos utilizar el ratón para modificarlas en la vista dibujo. Para modificarlas tendremos que acceder de nuevo a este cuadro de diálogo.

Las opciones bajo **Ajustar**, adaptarán el tamaño del marco al tamaño del texto en ancho, alto o ambos.

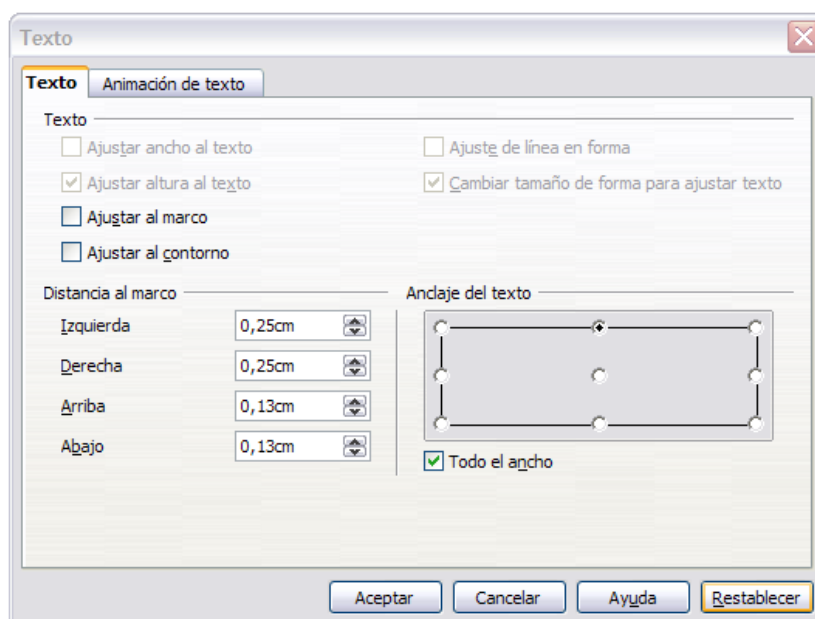
También podemos configurar los márgenes entre el texto y los bordes del marco, pero para eso tenemos que seleccionar el marco y ejecutar **Formato / Texto / pestaña Texto**.

En el bloque **Distancia al marco** definiremos los márgenes que deseemos. Además, también podremos adaptar el tamaño del marco al texto mediante las opciones del bloque **Texto**, al igual que se hacía en el cuadro de diálogo **Posición y tamaño**. Por otro lado, si queremos que el texto aparezca en una determinada posición dentro del marco, podemos desmarcar la casilla **Ancho total** y seleccionar en **Anclaje del texto** la posición que queremos que ocupe.



### 3.2. SELECCIONANDO Y BORRANDO TEXTO

Para trabajar con el texto, por ejemplo, borrarlo, cambiarle el formato, etc., necesitamos seleccionarlo primero. A continuación veremos cómo seleccionar el texto que te interesa utilizando el ratón y el teclado.



Para **seleccionar** texto de un marco de texto tenemos que hacer doble clic sobre él para que aparezca el cursor y, después, tenemos que hacer clic con el botón izquierdo del ratón sobre el primer carácter que desees seleccionar; luego, manteniendo pulsado el botón del ratón, arrastraremos hasta el final del texto a modificar. Al soltar el botón del ratón, el texto seleccionado tendrá un fondo en contraste con el color elegido como fondo de la diapositiva (si la diapositiva es oscura, la selección tendrá un fondo claro, y viceversa)

Si preferimos utilizar el teclado, colocaremos el cursor en la posición en que queremos comenzar a seleccionar y, manteniendo pulsada la tecla Mayúsculas, nos moveremos con las teclas de dirección del teclado en la dirección que deseemos. Cuando esté todo seleccionado, podremos soltar las teclas.

El Sistema Solar

En el caso de seleccionar una palabra, sólo tenemos que hacer clic dos veces con el botón izquierdo del ratón sobre dicha palabra.

Para seleccionar una línea tenemos que hacer tres veces clic sobre cualquier palabra de la misma.



Si lo que tenemos que seleccionar es todo el texto de un marco de texto, pondremos el cursor en dicho marco y pulsaremos **Ctrl. + A** o ejecutaremos **Editar / Seleccionar todo**. Si seleccionamos el marco, también estaremos seleccionando todo el texto incluido en él.



Para borrar un **carácter o pocas palabras**, podemos usar las teclas **Suprimir (Supr)** o **Retroceso**. En el caso de **Suprimir (Supr)**, iremos eliminando uno a uno los caracteres situados detrás del cursor. Si usamos la tecla de **retroceso**, justo encima de la tecla **Intro**, borraremos uno a uno los caracteres situados delante del cursor.



Para eliminar palabras completas pulsaremos la tecla **Ctrl** al mismo tiempo que la tecla **Retroceso** (para borrar la palabra anterior) o **Supr** (para borrar la palabra posterior).

Si queremos borrar una cantidad de texto mayor, podemos seleccionar el texto con los métodos explicados más arriba, y pulsar la tecla suprimir (**Supr**) para eliminarlo.

### 3.3. DANDO FORMATO A LOS CARACTERES

Vamos a ver como cambiar el texto que ya hemos añadido para que tenga un color, fuente o tamaño distinto al utilizado por defecto por **Impress**.

Lo primero que haremos será seleccionar el texto, utilizando alguno de los métodos mostrados anteriormente. Como el fondo de la diapositiva es oscuro, sería aconsejable utilizar una letra de color claro que resalte sobre el fondo. Además, el título podría ser más grande ya que no vamos a añadir nada más a la diapositiva de título.

Seleccionaremos el texto a cambiar, y pulsaremos **Carácter** en el menú **Formato**. Nos aparecerá un cuadro de diálogo con tres pestañas. Nos centraremos por ahora en la pestaña **Fuente**.



También podemos acceder al mismo cuadro de diálogo pulsando, en la barra de objetos, el botón **Carácter**.

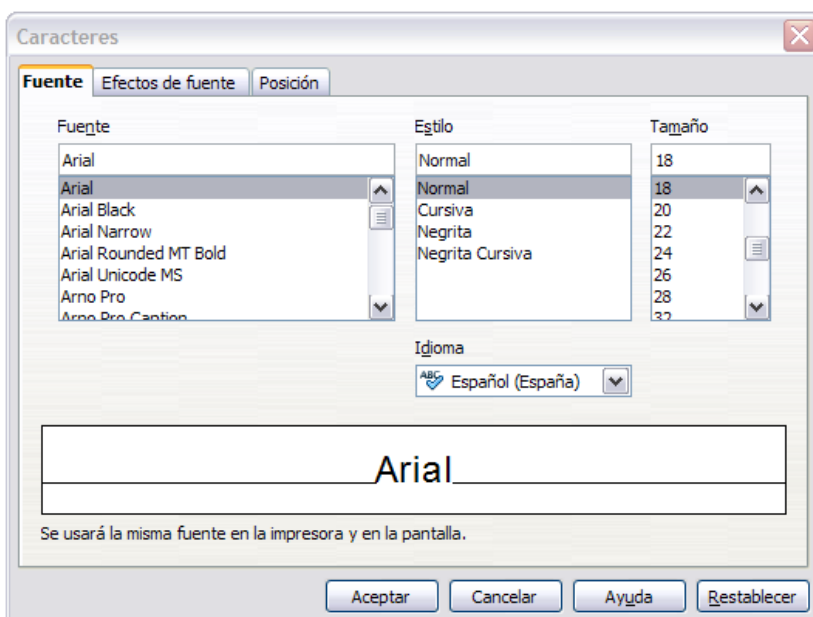
Desde esta pestaña podremos cambiar la fuente, seleccionando de la lista de fuentes en el desplegable. En la parte inferior nos aparecerá siempre una vista preliminar de la misma. El **Estilo** define si la fuente es negrita o cursiva o ambas. El **Tamaño** podemos cambiarlo a uno algo mayor.

Pasemos a la pestaña **Efectos de fuente**. En ella, podemos indicar si el texto tiene un subrayado (y qué tipo, eligiendo del desplegable), así como el color del mismo utilizando el desplegable **Color** a su lado. Si el desplegable **Color** indica **Automático**, significa que el subrayado tendrá el mismo color que elijamos para el texto.

Igualmente, encontramos otros dos desplegables para elegir el tipo de tachado.

En **Color de fuente** podemos elegir el color del texto que tenemos seleccionado. Como el fondo de la diapositiva es oscuro, utilizaremos una fuente blanca para que resalte.

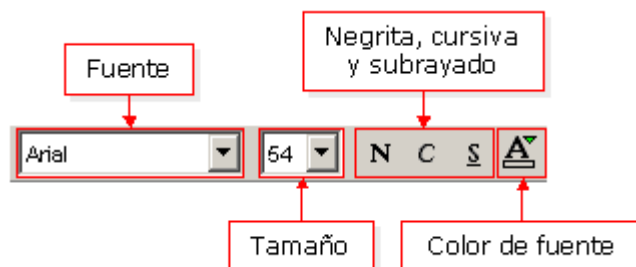
Con el **Relieve** se pueden conseguir textos cuando menos interesantes, que parecen grabados en el papel o la pantalla, con sombras, etc. Pero no los utilices demasiado, que al final cansan.



Ahora pasaremos a la tercera y última pestaña. En ella podremos indicar partes del texto que son superíndices o subíndices, así como la escala y el espaciado de los caracteres.

Cuando terminemos, pulsaremos **Guardar**.

Otro modo de cambiar el formato de los caracteres es utilizando las funciones de la barra de objetos. Estos botones tienen las funciones más usuales: Cambiar el color de la fuente, subrayar, negrita y cursiva. Recuerda que esta barra **sólo la verás** cuando estés editando un marco de texto, es decir, cuando el cursor esté en un marco de texto.



Podemos volver siempre al tipo de carácter **predeterminado** seleccionando el texto y pulsando **Predeterminado** en el menú **Formato**.

### 3.4. Dando formato a los párrafos

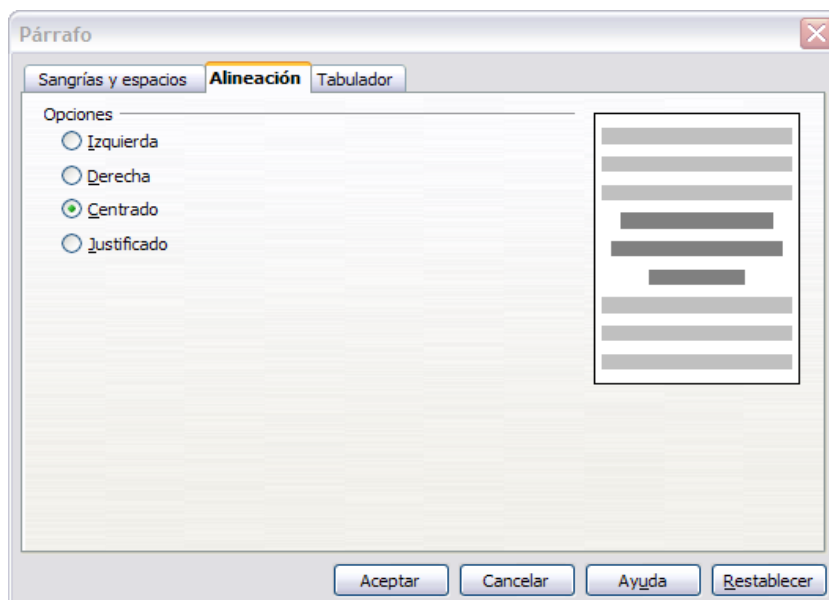
Puede que necesitemos en algún momento que el texto presentado esté alineado de modo distinto al que se utiliza de forma predeterminada. Veremos aquí cómo alinear párrafos, añadirles sangrías y espaciados y establecer tabuladores.

Existen cuatro formas de alinear los párrafos:

- Izquierda
- Derecha
- Centrado
- Justificado

Para acceder al cuadro de diálogo de párrafo, pulsaremos **Formato** y luego **Párrafo**, o pulsaremos sobre el botón de párrafo en la barra de objetos.

Modificaremos este parámetro desde la barra de objetos utilizando los botones de la barra de objetos, sólo visibles cuando nos encontramos en un marco de texto. Siempre nos aparece marcado aquél que está siendo utilizado ahora.

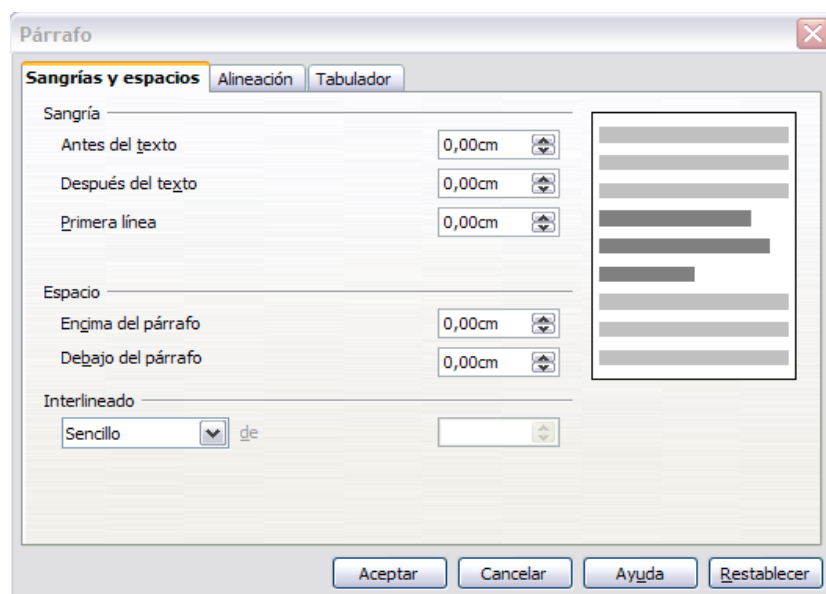


Si queremos utilizar la misma alineación para más de un párrafo, seleccionaremos texto de todos los párrafos a alinear antes de pulsar el botón correspondiente.



Recuerda que, al alinear texto, lo alineamos **con respecto al marco de texto, y no con respecto a la diapositiva**.

Para modificar las sangrías el espaciado entre líneas y párrafos, pulsaremos sobre la pestaña **Sangrías y espacios**. En ella podemos especificar, en centímetros, el tamaño de la sangría a aplicar.



En la zona de espaciado, podremos elegir el espaciado que queremos delante y detrás del párrafo; en el **Espaciado** podremos separar las líneas del párrafo bien utilizando uno de los valores predeterminados (**Sencillo**, **1,5 líneas**, **Doble**) o, combinando las opciones **Proporcional**, **Mínimo** y **Regleta** con un valor. Pulsaremos **Aceptar** para aplicar los valores.

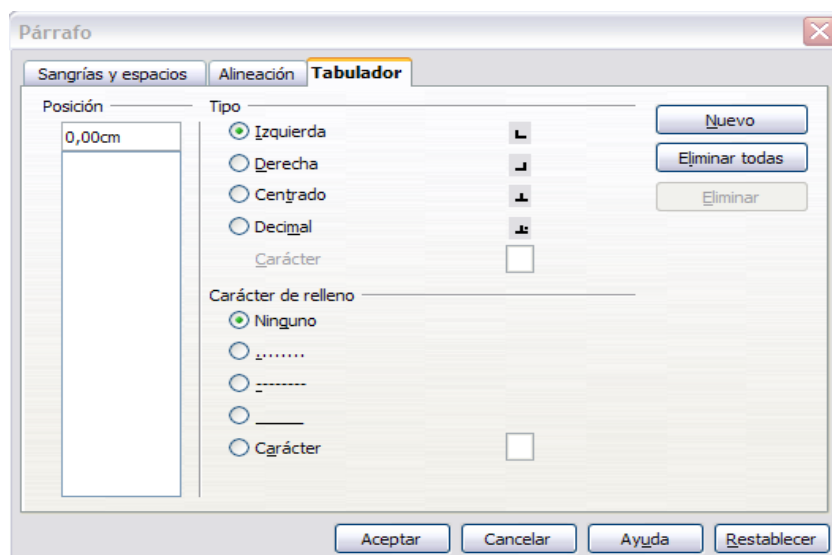


Para establecer sangrías desde la diapositiva, utilizaremos las reglas. El espaciado podemos modificarlo utilizando los botones de espaciado de la barra de objetos



La forma más sencilla de añadir un tabulador es pulsando en la regla en la posición en que queremos insertarlo. Aparecerá una marca indicando que esa posición tiene un tabulador, dependiendo la forma de dicha marca del tipo de tabulador añadido (izquierda, derecha, decimal y centrado).

Para cambiar el tipo de tabulador, tendremos que acceder al cuadro de diálogo **Párrafo**, pestaña **Tabulador**.



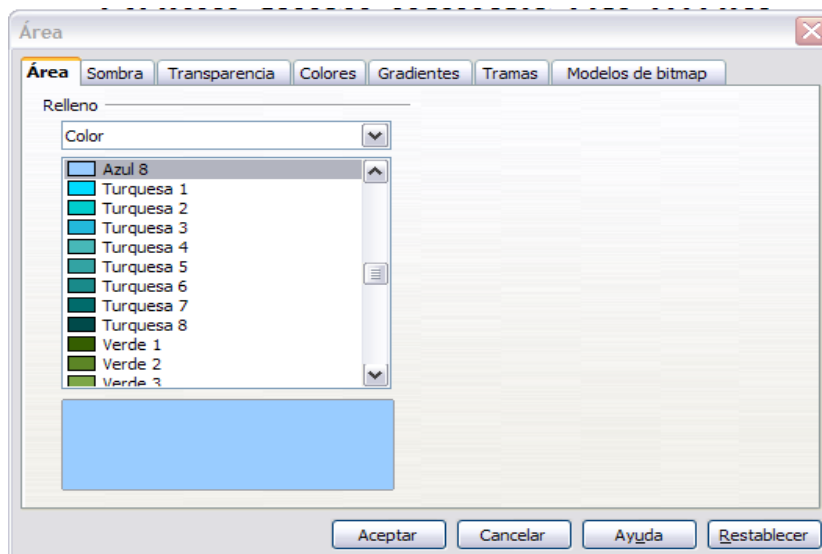
Podremos ajustar, entonces, la posición, el tipo, y el carácter de relleno. Pulsando **Aceptar**, se aplicarán los cambios.

### 3.5. CAMBIANDO EL FONDO DEL MARCO

Ya que tenemos formateados los caracteres y los párrafos, veremos cómo modificar el fondo del marco de texto, añadiendo color o texturas.

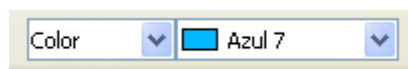


Para modificar el fondo de un marco de texto, utilizaremos el cuadro de diálogo **Relleno** bajo **Formato**. También podemos utilizar para acceder el botón **Relleno** de la barra de objetos (puede que necesites pulsar el botón en forma de flecha para acceder a él).



Elegiremos el tipo de relleno utilizando los radio botones, y, según el que seleccionemos, aparecerán distintas opciones debajo. Las opciones son similares a las que ya vimos para el fondo de la diapositiva.

Estas opciones son accesibles desde la **Barra de objetos** utilizando los distintos desplegable: Del primero elegiremos el tipo de relleno, y del segundo seleccionaremos alguno de los rellenos predefinidos del tipo seleccionado.



De las pestañas **Colores**, **Gradientes**, **Tramas** y **Modelos de bits** podremos crear nuestros propios diseños y guardarlos para utilizar más tarde desde la pestaña **Área**.

La pestaña **Sombra** se utiliza para añadir una sombra al marco de texto seleccionado.

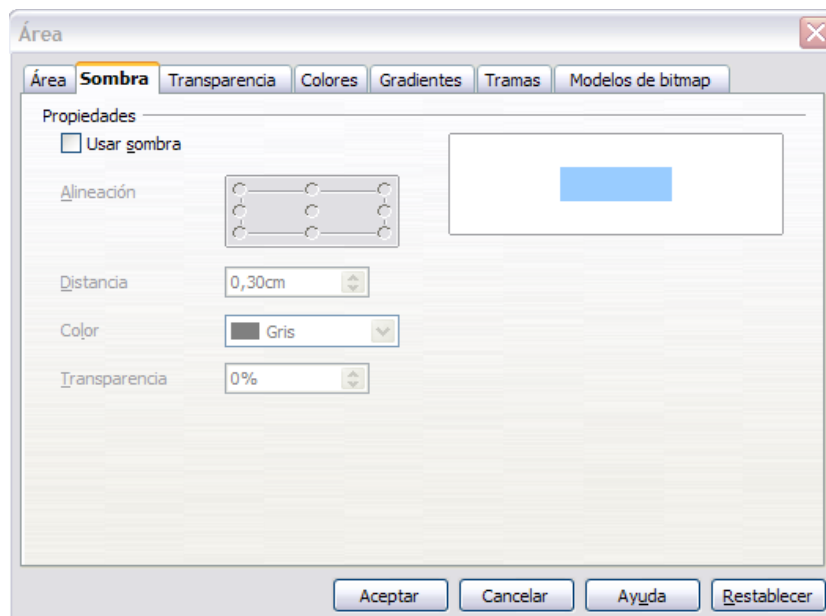


En realidad, se utiliza para añadir sombra a **cualquier objeto** añadido a la diapositiva. Por ahora, sólo hemos añadido marcos de texto, pero la sombra puede aplicarse a imágenes, gráficos, tablas, objetos etc. añadidos a la diapositiva utilizando el mismo procedimiento.

Podemos cambiar las propiedades en esta pestaña, incluyendo alineación, color, y tamaño. Una vez configurada, pulsaremos **Aceptar**.

Si queremos añadir sombra con las mismas propiedades a cualquier otro elemento, podemos utilizar el botón **Sombra** de la barra de objetos

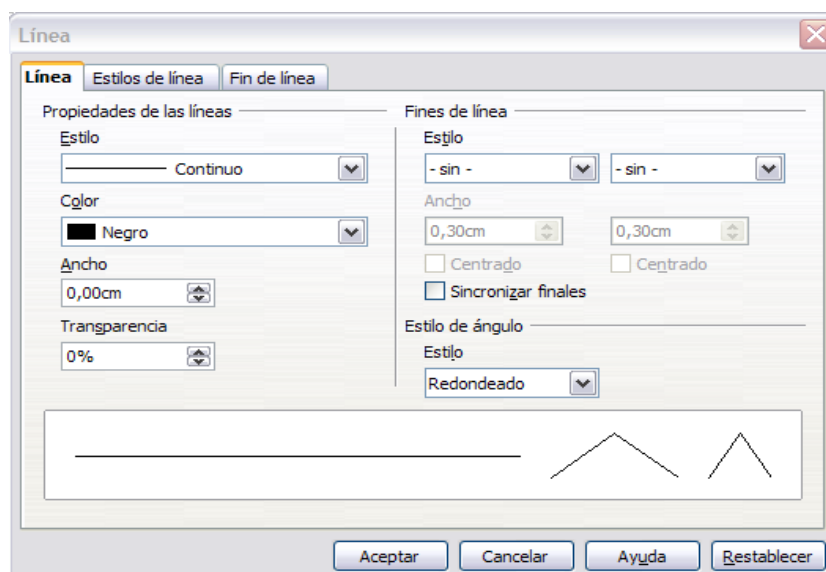
La pestaña **Transparencia** nos permite crear gradientes (degradados) con el color de fondo, o hacerlo semitransparente. Seleccionaremos las opciones que consideremos y pulsaremos **Aceptar** para aplicar esos valores al marco de texto (u objeto) seleccionado.



### 3.6. AÑADIENDO UN BORDE Y AJUSTANDO EL MARCO

Veremos cómo añadir un borde al marco de texto, y cómo ajustar este marco a la diapositiva.

Si hemos añadido un fondo a un marco de texto, puede quedar bien añadir también un borde al mismo, lo que podemos realizar utilizando el cuadro de diálogo que se muestra al pulsar **Formato / Línea** o bien pulsando el botón **Línea** en la barra de objetos, en la pestaña **Línea**.



Seleccionaremos el estilo, color, ancho y transparencia de la línea a añadir y pulsaremos **Aceptar**. La pestaña **Estilos de línea** se utiliza para crear estilos de línea propios y guardarlos. Una vez guardados, serán accesibles desde la pestaña **Línea**. La pestaña **Fines de línea**, así como la zona homónima en la pestaña **Línea** se utilizan para crear, por ejemplo, flechas, que veremos en otros temas.



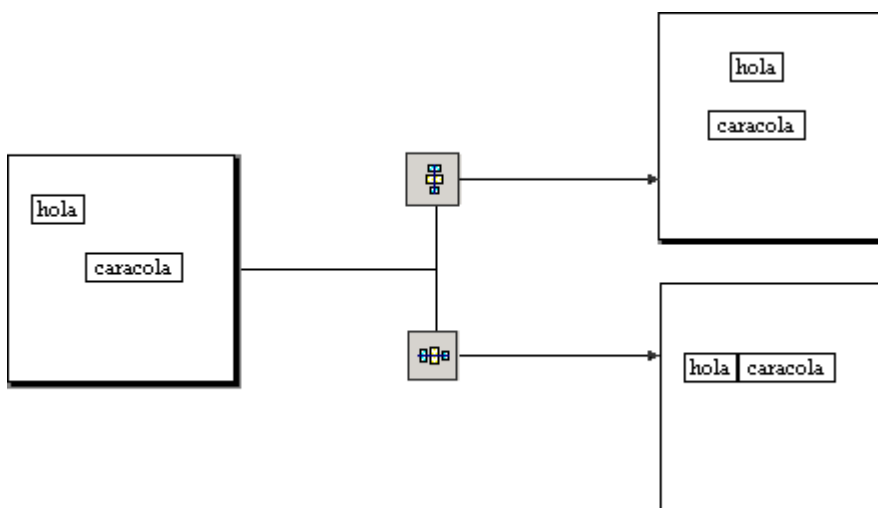
A estas mismas funciones puede accederse desde la **Barra de objetos**, seleccionando del primer desplegable el estilo de línea, del segundo su grosor y del tercero el color.

Ajustar el marco se refiere a **alinear el marco con la diapositiva**. Ya hemos visto cómo alinear texto dentro del marco, pero de poco serviría si no pudiésemos alinear el marco con respecto a la diapositiva. Para ello, seleccionaremos el marco haciendo clic sobre él y pulsaremos el botón **Alinear** de la **Barra de herramientas** (la barra a la izquierda) y lo dejaremos pulsado un rato. Entonces se abrirá una pequeña barra flotante desde la que elegir la alineación deseada.



Se puede alinear a derecha, izquierda, arriba, abajo o centrado (horizontal o vertical).

Estas opciones de la barra de alineación también pueden utilizarse para alinear más de un objeto a la vez, pero si tenemos más de un objeto seleccionado no se alinearán con respecto a la diapositiva, sino con respecto a ellos mismos.

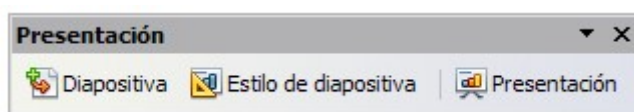


Seleccionaremos más de un objeto manteniendo pulsada la tecla **Mayúsculas**. También podemos seleccionar varios objetos utilizando el ratón. Para eso primero tenemos que asegurarnos que el botón **Selección** de la **Barra de herramientas** está activado (recuadrado) y, después, tenemos que hacer clic con el ratón y arrastrar sin soltar el botón hasta envolver todos los objetos que queramos seleccionar.

## 4. AÑADIENDO DIAPOSITIVAS A UNA PRESENTACIÓN, Y BORRÁNDOLAS

Vamos a añadir más diapositivas a la presentación, en las que añadir el contenido propiamente dicho de la misma. También veremos cómo cambiarlas de orden y eliminarlas.

Al crear una presentación, te habrás fijado que hay una barra flotante llamada **Presentación**.



Bien, desde esta barra se pueden añadir diapositivas a la misma pulsando **Diapositiva**. Si no ves la barra, pulsa el botón **Mostrar/ocultar barra de presentaciones** en la **Barra de objetos**.

También podemos añadir diapositivas pulsando **Insertar / Diapositiva**, y desde la barra de navegación en que se ve la lista de diapositivas, pulsando con el botón derecho del ratón.

Esto abrirá el diálogo **Insertar diapositiva** que vimos al principio, y desde el que podemos elegir un modelo con los marcos de texto y otros objetos añadidos y listos para ser rellenados. Si ningún modelo nos convence, siempre podemos elegir el primer modelo, que está completamente vacío, y añadir nosotros los marcos y objetos. Una vez elegido el prototipo, escribiremos un nombre para la diapositiva y pulsaremos **Aceptar**.



Observa que en la barra de navegación, abajo, te ha aparecido una pestaña nueva desde la que cambiar de una diapositiva a la otra.

Para añadir diapositivas entre dos diapositivas añadidas previamente, tendremos dos opciones. En la vista **Dibujo**, pulsaremos primero sobre la diapositiva anterior a la que queremos añadir, y añadiremos la diapositiva como ya hemos visto.

Si necesitamos cambiarlas de orden, haremos clic con el ratón sobre su nombre en la barra de navegación (vista **Dibujo**), y, sin soltar, arrastrarla a la posición deseada.



Nota que entre las diapositivas aparecerá una doble punta de flecha indicando dónde se colocará la diapositiva en caso de soltar el botón del ratón en ese momento.

Otra manera, quizás más cómoda, ya que vemos toda la presentación de una vez, es utilizar el modo **Diapositivas**. En él, podemos cambiar el orden de las mismas pulsando y arrastrando.

Si no has modificado el título original que **Impress** da a las diapositivas (Diapositiva 1, Diapositiva 2, etc.), al cambiarlas de orden los títulos también se actualizarán.

Otra utilidad de la barra **Presentación** es la duplicación de diapositivas, que puede ser muy útil. Para duplicar una diapositiva, utilizaremos la opción **Duplicar diapositiva** si estamos en la vista **Dibujo** o las opciones **Copiar** y **Pegar** del mismo modo que se utilizan con texto u objetos si estamos en la vista **Diapositiva**.

Para eliminar una diapositiva en la vista **Dibujo**, situaremos el ratón sobre la pestaña de la misma en la barra de navegación, y pulsaremos el botón derecho. En el menú que aparece, pulsaremos **Borrar diapositiva**. Igualmente podemos acceder desde el menú **Editar** pulsando **Borrar diapositiva**. Desde la vista **Diapositivas**, sólo tendremos que marcarla haciendo clic sobre ella y pulsar la tecla **Supr**.

## 5. LISTAS Y VIÑETAS

Ya tienes la página de título terminada, y ahora quisieras crear un índice de la presentación para mostrar en segundo lugar.

Escribes el texto del índice en los dos marcos de texto inferiores de la "Diapositiva 2" y cambias el estilo de los caracteres, sin embargo, las viñetas no cambian y el resultado global no te gusta. Además, sería mejor que apareciera una numeración en lugar de las viñetas que aparecen actualmente.







## 5.1. INSERTANDO NUMERACIONES Y VIÑETAS

Muchas veces necesitamos organizar una lista de elementos en un documento, utilizando viñetas o bien, en el caso en que el orden de los elementos sea importante, numeraciones. El uso de viñetas y numeraciones es muy habitual en las presentaciones debido a que en las diapositivas suelen sólo aparecer las ideas más importantes de una forma muy esquematizada. Vamos a aprender a realizar estas listas en **Impress**.

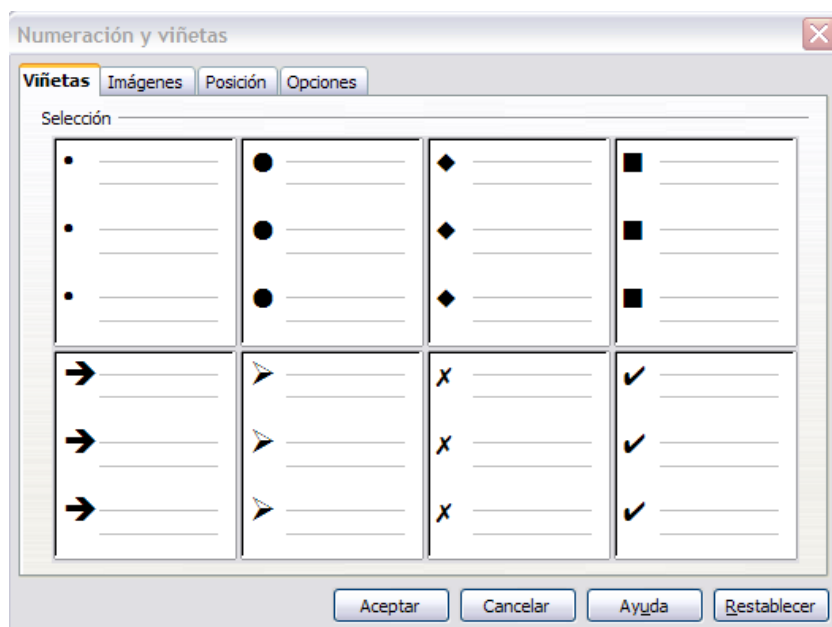
Algunos de los diseños de diapositiva de **Impress** ya tienen viñetas incorporadas, con sus respectivos estilos.

Primero vamos a aprender a añadir nuestras propias listas, para luego modificar las existentes.

 Si queremos colocar viñetas o numeraciones a un grupo de párrafos, utilizaremos el botón **Activar/Desactivar viñetas** en la barra de objetos, pulsándolo tras seleccionar el párrafo o párrafos que queremos convertir a lista. Si queremos convertir una lista en párrafos, pulsaremos también sobre este botón.

 Si estamos en un párrafo con numeración o viñeta y pulsamos la tecla **Intro** para crear un nuevo párrafo, este aparecerá también con la numeración o con la viñeta. Si no queremos que el nuevo párrafo tenga la numeración o viñeta, tendremos que volver a pulsar la tecla **Intro** o hacer clic sobre el botón **Activar/desactivar viñetas** o **Activar/desactivar numeración**.

Podremos modificar el tipo de viñeta si accedemos al cuadro de diálogo correspondiente pulsando **Formato / Numeración y viñetas**.

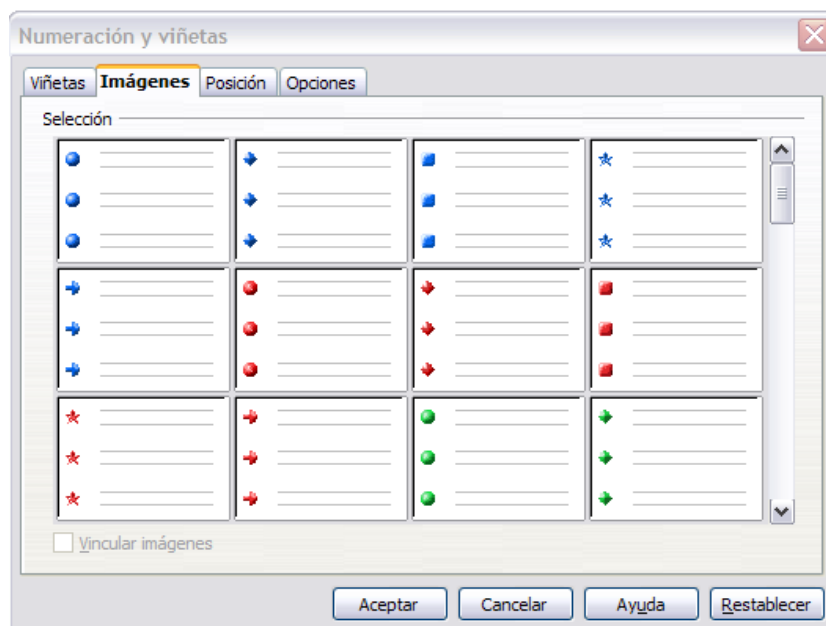


En la pestaña **Viñetas** podremos cambiar el tipo de viñeta que queremos utilizar. Veremos más tipos bajo la pestaña **Imágenes**. Para seleccionar cualquiera de ellas, pulsaremos sobre el modelo.

En **Tipo de numeración**, podemos elegir los distintos tipos de numeración que podemos utilizar.

Igual que con el anterior, seleccionaremos el tipo deseado pulsando sobre él.

**Imágenes** nos permitirá elegir una serie de imágenes para utilizar como viñeta.



Podemos abrir el cuadro de diálogo también utilizando el botón **Viñetas** de la barra de objetos.

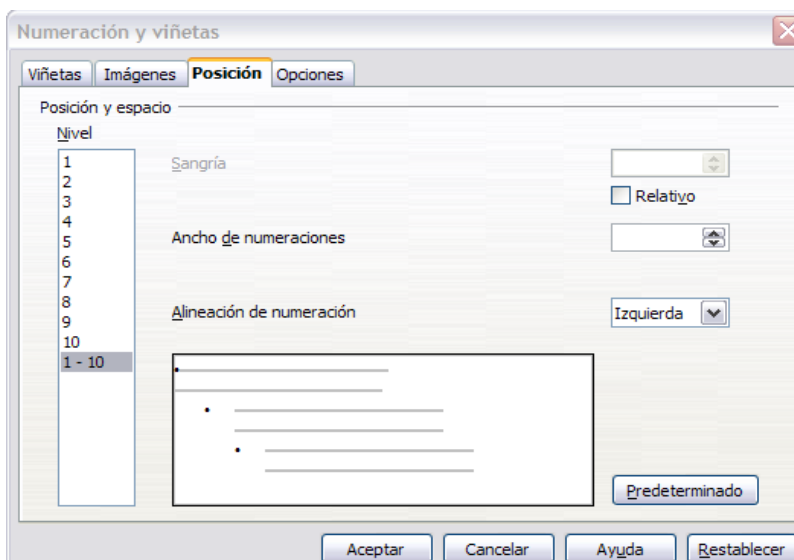
Podemos crear esquemas numerados partiendo de una lista con viñetas o numeración ya creada. Para cambiar el nivel jerárquico de un elemento en la lista ya creada, utilizaremos los botones mostrados en la barra de objetos.

Si pulsamos **Intro** en un subnivel, el nuevo párrafo aparecerá en el mismo nivel que el anterior.

Si pulsamos ahora **Formato / Numeración y viñetas** y accedemos a las pestañas que vimos anteriormente, podemos modificar las imágenes o números utilizados en cada uno de los niveles.

## 5.2. PERSONALIZANDO LOS ESQUEMAS NUMERADOS

A continuación veremos cómo mejorar la presentación de los esquemas numerados cambiando tanto el formato de la viñeta o numeración como las distancias entre el texto, los bordes y la viñeta o numeración.



Para personalizar un esquema numerado tenemos que situar el cursor sobre él y abrir el cuadro de

diálogo **Numeración y viñetas** ejecutando **Formato / Numeración y viñetas**, o bien haciendo clic sobre el icono **Viñetas** de la **Barra de objetos de numeración**. En dicho cuadro de diálogo utilizaremos las opciones de las pestañas **Posición** y **Opciones**.

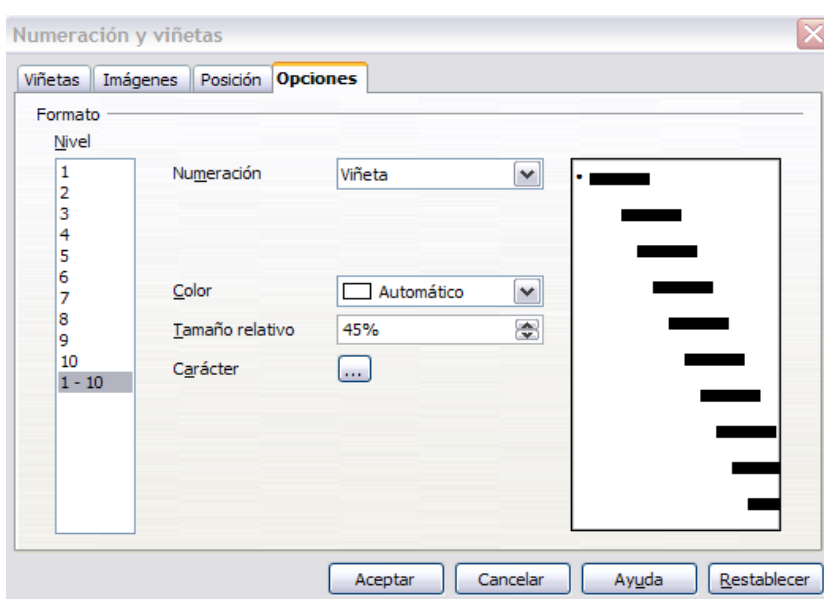
La pestaña **Posición** permite establecer, para cada nivel, las distintas distancias que caracterizan a la viñeta o numeración:

- **Sangría:** espacio que hay que dejar entre el margen izquierdo de la página y el borde izquierdo del símbolo de numeración o viñeta. Si el párrafo actual tiene una sangría delante del texto, la cantidad que se indique aquí se suma a esa sangría.
- **Ancho de numeraciones:** espacio que hay que dejar entre el borde derecho del símbolo de numeración o viñeta y el borde izquierdo del texto.

Podemos seleccionar cada nivel por separado para dar valores distintos, o bien utilizar el último de los **Niveles**, 1-10 para configurar todos los niveles a la vez.

Mediante la pestaña **Opciones** podemos establecer para cada nivel el formato de la viñeta o numeración.

Lo primero que tenemos que hacer es seleccionar el nivel que queremos cambiar. Después seleccionamos en el menú desplegable **Numeración** el tipo de símbolo que queremos como viñeta o numeración. Dependiendo de la elección nos aparecerán unas opciones u otras:



- Si seleccionamos **Viñeta** podremos elegir el carácter que queremos como viñeta, el color y el tamaño.
- La opción **Imagen** permite poner como viñeta una imagen de un archivo o de la galería de OpenOffice. El ancho y alto de la imagen también son configurables.
- El resto de opciones permiten poner una numeración con diversos formatos de números o letras. Además, permiten poner un texto delante de la numeración y otro detrás, cambiar el color y el tamaño y elegir el número de inicio.

demo

<http://tecnologiaedu.uma.es/materiales/impress/capturas/4.htm>